

Завершення будівництва реабілітаційного комплексу на 300 місць на вул. Спортивній в смт. Великий Любінь, Городоцького р-ну, Львівської обл.
-2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на опалення та вентиляцію

Корпус №1(6-ти поверхова частина з сховищем цивільного захисту населення площею 587 м2 з розрахунком на 978 особи в осях 17-33)

Основа:	Кошторисна вартість	7169,799 тис. грн.
креслення (специфікації) №	Кошторисна трудомісткість	19,04675 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	2070,161 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на “28 травня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	КБ16-14-1	Розділ 1. Опалення											
		палення з напірних поліетиленових труб низької щільності середнього типу зовнішнім діаметром 16, 20 мм	100м	10,65	<u>74734.60</u> 51956,62	<u>8563.77</u> 4545,90	795923	553338	<u>91204</u> 48414	<u>484.1280</u> 44,5633	<u>5155.96</u> 474,6		
		2 & С1000-68 варіант 2	м	675	<u>83.00</u> -	<u>-</u> -	56025	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
		3 & С1000-68 варіант 3	м	390	<u>93.00</u> -	<u>-</u> -	36270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
		4 КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб низької щільності середнього типу зовнішнім діаметром 25 мм	100м	5,025	<u>58565.63</u> 40868,31	<u>5411.94</u> 2812,01	294292	205363	<u>27195</u> 14130	<u>380.8080</u> 27,5305	<u>1913.56</u> 138,34	
5	& С1000-68 варіант 4	Трубозаготовки поліпропвлєнові PN 20, д=25	м	502,5	<u>108.00</u> -	<u>-</u> -	54270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	3,075	<u>50563.68</u> 33264,91	<u>3392.81</u> 1686,22	155483	102290	<u>10433</u> 5185	<u>309,9600</u> 16,4601	<u>953.13</u> 50,61
7	& С1000-68 варіант 5	Трубозаготовки поліпропленові PN 20, д=32	м	307,5	<u>156.00</u> -	<u>-</u> -	47970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,825	<u>67185.24</u> 44353,21	<u>4049.41</u> 2054,85	55428	36591	<u>3341</u> 1695	<u>413,2800</u> 20,0691	<u>340.96</u> 16,56
9	& С1000-68 варіант 7	Трубозаготовки поліпропленові PN 20, д=40	м	82,5	<u>186.00</u> -	<u>-</u> -	15345	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,275	<u>68310.25</u> 38081,63	<u>8065.30</u> 4358,03	87096	48554	<u>10283</u> 5556	<u>360,1440</u> 42,7559	<u>459.18</u> 54,51
11	& С1000-68 варіант 9	Трубозаготовки поліпропленові PN 20, д=50	м	127,5	<u>259.00</u> -	<u>-</u> -	33023	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,45	<u>78114.18</u> 38081,63	<u>8036.91</u> 4356,23	35151	17137	<u>3617</u> 1960	<u>360,1440</u> 42,7379	<u>162.06</u> 19,23
13	& С1000-68 варіант 11	Трубозаготовки поліпропленові PN 20, д=60	м	45	<u>493.00</u> -	<u>-</u> -	22185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ16-14-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,275	<u>76887.97</u> 43700,23	<u>10924.56</u> 5788,43	98032	55718	<u>13929</u> 7380	<u>413,2800</u> 56,6878	<u>526.93</u> 72,28
15	& С1000-68 варіант 12	Трубозаготовки поліпропленові PN 20, д=75	м	85	<u>502.00</u> -	<u>-</u> -	42670	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,105	<u>64052.32</u> 9167,61	<u>1069.02</u> 325,88	6725	963	<u>112</u> 34	<u>87,6780</u> 2,9722	<u>9.21</u> 0,31
17	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,36	<u>64906.56</u> 9167,61	<u>1069.02</u> 325,88	23366	3300	<u>385</u> 117	<u>87,6780</u> 2,9722	<u>31.56</u> 1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,36	<u>71028.36</u> 9167,61	<u>1069.02</u> 325,88	25570	3300	<u>385</u> 117	<u>87.6780</u> 2,9722	<u>31.56</u> 1,07
19	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,42	<u>71028.36</u> 9167,61	<u>1069.02</u> 325,88	29832	3850	<u>449</u> 137	<u>87.6780</u> 2,9722	<u>36.82</u> 1,25
20	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,255	<u>77430.96</u> 9167,61	<u>1069.02</u> 325,88	19745	2338	<u>273</u> 83	<u>87.6780</u> 2,9722	<u>22.36</u> 0,76
21	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,45	<u>93519.13</u> 11482,57	<u>2292.86</u> 646,19	42084	5167	<u>1032</u> 291	<u>109.8180</u> 6,0093	<u>49.42</u> 2,7
22	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,09	<u>174198.59</u> 22968,63	<u>6758.98</u> 1745,58	15678	2067	<u>608</u> 157	<u>214.0200</u> 16,2868	<u>19.26</u> 1,47
23	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	2,115	<u>1200153.1</u> 5 25918,68	<u>3703.09</u> 1339,11	2538324	54818	<u>7832</u> 2832	<u>256.8240</u> 12,4193	<u>543.18</u> 26,27
24	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	161,4	<u>1206.88</u> 522,45	<u>78.72</u> 27,84	194790	84323	<u>12705</u> 4493	<u>5.4360</u> 0,2633	<u>877.37</u> 42,5
25	КБ26-1-3	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	34,95	<u>1291.01</u> 572,56	<u>114.50</u> 40,50	45121	20011	<u>4002</u> 1415	<u>5.8140</u> 0,3830	<u>203.2</u> 13,39
26	КБ26-1-5	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 до 273 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	10,8	<u>5562.02</u> 836,69	<u>171.75</u> 60,75	60070	9036	<u>1855</u> 656	<u>8.4960</u> 0,5746	<u>91.76</u> 6,21
27	КБ26-1-7	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 до 820 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	13,2	<u>10221.07</u> 5099,17	<u>286.24</u> 101,25	134918	67309	<u>3778</u> 1337	<u>53.7660</u> 0,9576	<u>709.71</u> 12,64
28	КБ26-1-8	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 до 820 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 60 мм	10 м	17,25	<u>6738.89</u> 5372,31	<u>329.18</u> 116,44	116246	92672	<u>5678</u> 2009	<u>56.6460</u> 1,1012	<u>977.14</u> 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КБ26-2-13	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	1,35	<u>3097.87</u> 1095,39	<u>207.53</u> 73,41	4182	1479	<u>280</u> 99	<u>10.8540</u> 0,6943	<u>14.65</u> 0,94
		Разом прямі витрати по розділу 1					5085814	1369624	<u>199376</u> 98097		<u>13128.98</u> 955,71
		Разом будівельні роботи, грн.					5085814				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3516814				
		всього заробітна плата, грн.					1467721				
		Загальновиробничі витрати, грн.					751348				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1440,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					236008				
		Всього будівельні роботи, грн.					5837162				

		Всього по розділу 1					5837162				
		Розділ 2. Вентиляція									
30	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	1,053	<u>76654.79</u> 25161,60	<u>615.10</u> 220,75	80717	26495	<u>648</u> 232	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>275.68</u> 2,2
31	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	1,341	<u>74233.33</u> 23037,57	<u>539.57</u> 194,03	99547	30893	<u>724</u> 260	<u>239.7000</u> 1,8349	<u>321.44</u> 2,46
32	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,945	<u>59643.45</u> 19933,21	<u>491.86</u> 177,15	56363	18837	<u>465</u> 167	<u>207.4000</u> 1,6753	<u>195.99</u> 1,58
33	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,324	<u>55077.50</u> 14998,93	<u>385.04</u> 132,40	17845	4860	<u>125</u> 43	<u>156.0600</u> 1,2521	<u>50.56</u> 0,41
34	КБ20-3-13	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3600 мм	100м2	1,092	<u>51448.44</u> 11159,33	<u>372.41</u> 126,13	56182	12186	<u>407</u> 138	<u>116.1100</u> 1,1928	<u>126.79</u> 1,3
35	КБ26-24-1	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині або металевій сітці	10 м2	3,375	<u>2419.58</u> 810,75	<u>1081.36</u> 382,51	8166	2736	<u>3650</u> 1291	<u>7.9400</u> 3,6176	<u>26.8</u> 12,21
36	& С1000-23-1	Мати мінераловатні прошивні на склотканині або металевій сітці	м2	33,75	<u>740.52</u> -	<u>-</u> -	24993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	3	<u>364.90</u> 232,41	<u>46.58</u> 13,58	1095	697	<u>140</u> 41	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>7.08</u> 0,39
38	& С1000-24 варіант 5	ґрати жалюзійні 600х1200	шт	3	<u>864.00</u> -	<u>-</u> -	2592	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ20-14-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 4000 мм	шт	2	<u>1022.79</u> 370,28	<u>27.83</u> 9,84	2046	741	<u>56</u> 20	<u>3.7600</u> 0,0931	<u>7.52</u> 0,19
40	& С1000-51 варіант 2	Заслінки уніфіковані або клапани	шт	2	<u>4944.00</u> -	<u>-</u> -	9888	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ20-27-7	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 3- 1, ВП 3-1 розміром пластин 400х500х750 мм	шт	1	<u>333.52</u> 154,54	<u>46.65</u> 14,42	334	155	<u>47</u> 14	<u>1.6500</u> 0,1364	<u>1.65</u> 0,14
42	С130-526 варіант 2	Шумопоглинач СР 800х500	шт	1	<u>6840.20</u> -	<u>-</u> -	6840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,2	<u>2728.85</u> 939,96	<u>7.95</u> 2,81	3275	1128	<u>10</u> 3	<u>9.7800</u> 0,0266	<u>11.74</u> 0,03
44	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>8555.95</u> 6799,28	<u>441.88</u> 122,02	8556	6799	<u>442</u> 122	<u>68.1700</u> 1,1154	<u>68.17</u> 1,12
45	& С1000-53 варіант 7	Камери припливні МПА 5000 В	комплект	1	<u>166496.00</u> -	<u>-</u> -	166496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ20-18-3	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 315 мм	зонт	28	<u>395.54</u> 83,76	<u>11.60</u> 3,00	11075	2345	<u>325</u> 84	<u>0.8300</u> 0,0284	<u>23.24</u> 0,8
47	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	145	<u>233.02</u> 179,23	<u>29.76</u> 7,82	33788	25988	<u>4315</u> 1134	<u>1.8200</u> 0,0745	<u>263.9</u> 10,8
48	& С1000-24 варіант 3	Дифузор (анемостат) МВ 150256	шт	145	<u>256.00</u> -	<u>-</u> -	37120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	307	<u>233.02</u> 179,23	<u>29.76</u> 7,82	71537	55024	<u>9136</u> 2401	<u>1.8200</u> 0,0745	<u>558.74</u> 22,87
50	& С1000-24 варіант 2	Вентрешітка 140х140	шт	6	<u>183.00</u> -	<u>-</u> -	1098	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	& С1000-24 варіант 4	Вентрешітка 140х210	шт	301	<u>266.40</u> -	<u>-</u> -	80186	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					779739	188884	<u>20490</u> 5950		<u>1939.3</u> 56,5
		Разом будівельні роботи, грн.					779739				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					570365				
		всього заробітна плата, грн.					194834				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					104557 207,25 33962 884296				

		Всього по розділу 2					884296				
		Розділ 3. Теплопостачання системи вентиляції									
52	КБ16-14-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,65	<u>43396.76</u> 21156,46	<u>4464.95</u> 2420,13	71605	34908	<u>7367</u> 3993	<u>200.0800</u> 23,7433	<u>330.13</u> 39,18
53	& С1000-68 варіант 15	Трубозаготовки поліпропленові PN 20, д=63	м	156	<u>846.00</u> -	<u>-</u> -	131976	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,825	<u>51955.08</u> 6379,21	<u>1273.81</u> 359,00	42863	5263	<u>1051</u> 296	<u>61.0100</u> 3,3385	<u>50.33</u> 2,75
55	КБ26-1-7	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 до 820 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	8,25	<u>5447.37</u> 2832,87	<u>159.02</u> 56,25	44941	23371	<u>1312</u> 464	<u>29.8700</u> 0,5320	<u>246.43</u> 4,39
56	& С1000-71-3	Ізоляція трубопроводів д=50	м	82,5	<u>136.00</u> -	<u>-</u> -	11220	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	КБ26-1-8	Ізоляція трубопроводів діаметром від 325 до 820 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 60 мм	10 м	16,5	<u>3512.83</u> 2984,61	<u>182.88</u> 64,69	57962	49246	<u>3018</u> 1067	<u>31.4700</u> 0,6118	<u>519.26</u> 10,09
58	& С1000-71-4	Ізоляція трубопроводів д=63	м	165	<u>166.00</u> -	<u>-</u> -	27390	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					387957	112788	<u>12748</u> 5820		<u>1146.15</u> 56,41
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					387957 262421 118608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					60386 116,13 19028 448343				

		Всього по розділу 3					448343				
		Разом прямі витрати по кошторису					6253510	1671296	<u>232614</u>		<u>16214,43</u>
									109867		1068,62
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					6253510 4349600 1781163 916289 1763,7 288998 7169799				

		Всього по кошторису					7169799				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					19046,75 2070161				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]